



г. Ангарск, Иркутская обл, 665830, тел.: 578404, факс: (3955) 577002, 577597, E-mail: delo@anhk.rosneft.ru,
ОКПО 05742746, ОГРН 1023800520600, ИНН/КПП 3801009466/997150001

03.05.2011 № 06/25-7168
На № _____ от _____

Г
ООО «РАН Комплект»
Генеральному директору
Лобжанидзе Б.Р.

Уважаемый Борис Робертович!

Для организации производства малосернистого дизельного топлива в 2007 году в ОАО «АНХК» была проведена реконструкция действующей установки гидроочистки Л-24/6.

В процессе проведения реконструкции ООО «РАН КОМПЛЕКТ» совместно с ОАО «ВНИИНефтемаш» были выполнены технические проекты реакторов, осуществлена комбинированная схема обвязки реакторного блока с последовательным соединением первого по ходу сырьевого потока аксиально-радиального и второго аксиального реакторов.

Для эффективной работы установки были применены технические решения совместной разработки ООО «РАН КОМПЛЕКТ» и ОАО «ВНИИНефтемаш»:

- Реактор аксиально-радиального типа, отличительной особенностью которого является аксиальное гравитационное движение жидкой фазы сырья в слое катализатора, и радиальное, по отношению к потоку сырья, движение газопарового потока. Что обеспечивает значительное снижение перепада давления и увеличение парциального давления водорода в активной зоне реактора.

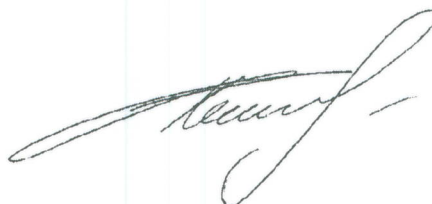
- С целью сохранения требуемого качества очищенного гидрогенизата, в схему реакторного блока были включены сырьевые теплообменники повышенной герметичности с двойной трубной решеткой.

Изготовление поставку и шеф-монтаж реакторов с внутренними устройствами и сырьевых теплообменных аппаратов повышенной герметичности осуществило ООО «РАН КОМПЛЕКТ».

В результате проведенной реконструкции и совершенствования технологической схемы производства дизельного топлива на установке Л-24/6 Ангарского НПЗ возможно стабильное производство дизельного топлива с содержанием серы не менее 350 ppm, полициклических ароматических углеводородов не менее 7% масс. при низких гидравлических сопротивлениях в слое катализатора.

ОАО «АНХК» подтверждает, что работы, проведенные ООО «РАН КОМПЛЕКТ» по реконструкции установки Л-24/6 проведены качественно и в установленные сроки.

Директор по МТС и транспорту



С.П.Галич